

MIKRO RYPADLO



Technické údaje

Pohotovostní hmotnost	1158 kg
Výkon motoru	7,6 kW (10 PS)
Obsah lžice	24 - 69 l
Hloubkový dosah	1,62 / 1,77 m
Dosah	3,17 / 3,31 m

Zvláštní vlastnosti

- ▶ Koncept s nulovou zádí
- ▶ Hydraulicky teleskopický podvozek (760-990 mm)
- ▶ Široký štít pro srovnávací práce
- ▶ Ochranný oblouk/ochranná střeška s 2 sloupky (sklopné)
- ▶ Přestavitelný výložník 60° doleva, 70° doprava, umožňuje rýpat přímo podél stěn
- ▶ Velký výběr v praxi osvědčených pracovních nástrojů

TECHN. POPIS

MOTOR

Výrobce, výrobek	Yanmar, 2TNV70
Typ	2válcový vznětový motor, EPA/Tier 4 Final (2008)
Způsob práce	4taktní vstříkávání s vířivými komůrkami
Zdvihový objem	570 cm ³
Výkon podle ISO 9249 při 2260 min ⁻¹	7,6 kW (10 PS)
Chladicí systém	Voda

ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

Provozní napětí	12 V
Baterie	12 V / 45 Ah
Alternátor	12 V / 40 A

POHON POJEZDU

Dvoustupňový hydrostatický pohon pojezdu, zcela zapouzdřený.	
Rychlost jízdy, vpřed a vzad	0-1,8/3,8 km/h
Stoupavost	max. 60 %
Tažná síla	1050 daN

PODVOZEK

Bezúdržbový pásový podvozek. Odpružení vodícího kola s hydraulickým napínáním pásů. Sériově hydraulické přestavení šířky nosiče podvozku.	
Šířka (vnější hrany pásů)	760 - 990 mm
Široké gumové housenkové pásy	180 mm
Délka pojezdového ústrojí (vzdálenost turas - vodící kolo)	930 mm
Délka pojezdového ústrojí (celkem)	1255 mm

RADLICE

Nezávislá na jízdě, citlivě ovladatelná samostatnou ruční pákou. Ochrana válce sériově. Šířkově přestavitelná.	
Šířka x výška	760 / 990 x 200 mm
Zdvih nad pláň	171 mm
Zdvih nad pláň	219 mm
Úhel nájezdu	27°

ŘÍZENÍ

Nezávislé řízení housenkových pásů z jednoho stanoviště, také vzájemně protisměrně. Citlivé ovládání prostřednictvím ruční páky, kombinované s nožními pedály, podpora nohou na konzole pedálů.

OTÁČECÍ ÚSTROJÍ

Hydrostatický pohon, působí zároveň jako neopotřebovatelná brzda. Otočný věnec s vnitřním ozubením.	
Rychlost otáčení	0-9,5 min ⁻¹

STRANOVÉ PŘESAZENÍ VÝLOŽNÍKU

Paralelní stranová přesaditelnost při plném hloubkovém dosahu.	
Úhel ohybu / stranové přesazení doleva	60° / 445 mm
Úhel ohybu / stranové přesazení doprava	70° / 468 mm

PLNICÍ MNOŽSTVÍ

Hydraulický systém (včetně nádrže 9,5 l)	15 l
Chladicí systém	5 l
Motorový olej	1,5 l



PROVOZNÍ ÚDAJE, STANDARDNÍ VÝSTROJ

Přepravní hmotnost (s ochranným obloukem/ochrannou střechou, 2 sloupky, sklopné)	1000 kg
Přepravní hmotnost (s ochrannou střechou, 4 sloupky)	1060 kg
Provozní hmotnost (s ochranným obloukem/ochrannou střechou, 2 sloupky, sklopné) podle ISO 6016 1158 kg	
Provozní hmotnost (s ochrannou střechou, 4 sloupky) podle ISO 6016	1151 kg
Celková délka (jízdni pozice)	1795 (1840*) mm
Celková délka (přeprava na přívěsu)	2784 mm
Celková výška (jízdni pozice)	2200 mm
Celková šířka	760 / 990 mm
Rádus zádí nástavby	500 mm
Rádus předě nástavby	1295 (1340*) mm
Úhel otočení 180° / 360°	1795 / 2590 (2680*) mm
Světlost nad zemí	146 mm
Vylamovací síla (ISO 6015)	9905 N
Síla potřebná k rozrytí zeminy (ISO 6015)	7375 N
Specifický tlak na podklad (gumový housenkový pás)	0,28 daN/cm ²

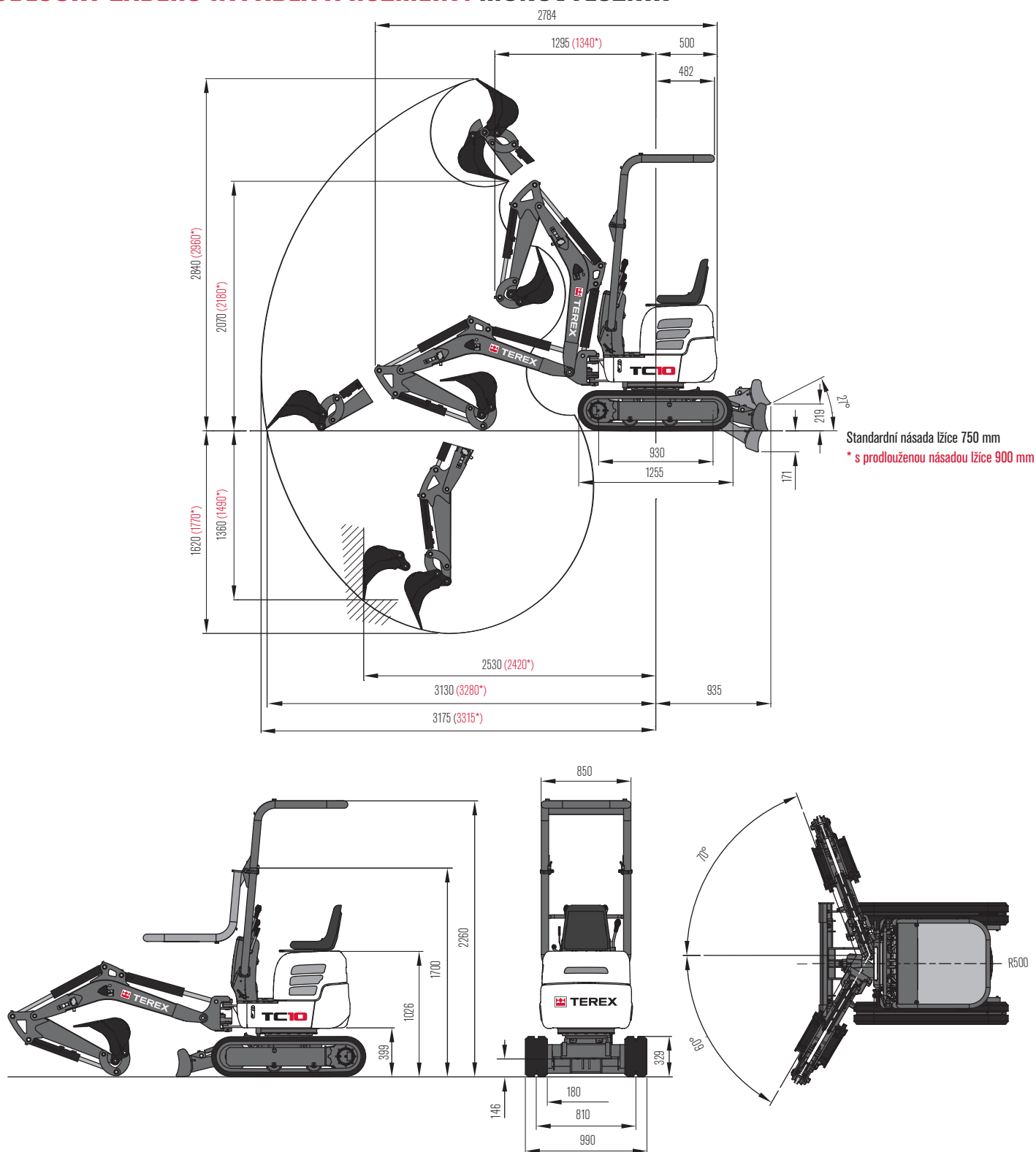
HYDRAULIKA

Výkon čerpadla	23 l/min.
Pracovní tlak	170 bar
Provozní hydraulika: 2násobně konstantní čerpadlo pro otáčení a pohon pojezdu. Všechny pohyby jsou proveditelné časově totožně.	
Řídící okruh pro pracovní nástroje (jednočinný nebo dvojcinný):	
Výkon čerpadla	23 l/min
Pracovní tlak, max.	170 bar

STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

Ochranný oblouk/ochranná střecha, 2 sloupky, sklopné, certifikováno podle FOPS (podle ISO 3449), TOPS (podle ISO 12117 / EN 13531).	
Sedadlo řidiče s potahem z umělé kůže, bezpečnostní pás.	
Přístrojová konzola čelně před sedadlem řidiče, optické a akustické výstražné zařízení, počítadlo provozních hodin.	
Pracovní světlomet, namontovaný na výložník.	
Hladina akustického výkonu L _{WA}	93 dB (A)
Hladina akustického tlaku L _{pA}	78 dB (A)
Měřeno v dynamickém cyklu měření podle směrnice ES 2000/14/ES.	
*u lžice 900 mm (volitelně)	

OBLOUKY ZÁBĚRU RYPADLA A ROZMĚRY: MONOVÝLOŽNÍK



NOSNOSTI

Výška bodu otáčení lžice		Vzdálenost nákladu od středu otočného rámu			
Násada lžice 750 mm		1,5 m	2,0 m	2,5 m	Max.
1,0 m	A1	290	175	125	105
	A2	335	235	200	175
	V	335	190	115	90

Všechny uvedené hodnoty v kilogramech (kg) byly zjištěny podle ISO 10567 a zahrnují faktor stability 1,33 nebo 87% hydraulické zdvihové kapacity. Všechny hodnoty jsou zjištěny bez lžice. Při namontovaném pracovním nástroji se snižují přípustná užitečná zatížení o vlastní hmotnosti pracovních nástrojů.

Výstroj: Gumové housenkové pásy.

Zkratky: A1 = čelní, při podepření, A2 = čelní, mobilní, V = bočně přetočený o 90°, mobilní

PRACOVNÍ NÁSTROJE

LŽÍCE

Hloubková lžíce, SW	250 mm široká, obsah 24 l
Hloubková lžíce, přímá nastavba	250 mm široká, obsah 24 l
Hloubková lžíce, SW	300 mm široká, obsah 30 l
Hloubková lžíce, přímá nastavba	300 mm široká, obsah 30 l
Hloubková lžíce, SW	400 mm široká, obsah 40 l
Hloubková lžíce, přímá nastavba	400 mm široká, obsah 40 l
Hloubková lžíce, SW	500 mm široká, obsah 50 l
Hloubková lžíce, přímá nastavba	500 mm široká, obsah 50 l
Hloubková lžíce, SW	600 mm široká, obsah 60 l
Hloubková lžíce, přímá nastavba	600 mm široká, obsah 60 l
Lžíce na čištění příkopů, SW	800 mm široká, obsah 69 l
Lžíce na čištění příkopů, přímá nastavba	800 mm široká, obsah 69 l

PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

VARIANTY VÝLOŽNÍKU

Monovýložník, s prodlouženou násadou lžíce 900 mm

STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

Ochranná střecha, 4 sloupky, certifikováno podle ROPS, FOPS (podle ISO 3449), TOPS (podle ISO 12117 / EN 13531)
Bezpečnostní pás

DALŠÍ PRACOVNÍ NÁSTROJE

Hydraulické kladivo	Zemní vrták
Další pracovní nástroje na dotaz	

DALŠÍ PŘÍDAVNÁ VÝSTROJ

Mechanický mechanismus pro rychlou výměnu nástrojů	Další přídatná výstroj na dotaz
--	---------------------------------

www.terexconstruction.com

Platí od: 1. října 2011. Popisy výrobků a ceny se mohou kdykoliv a bez povinnosti oznámení změnit. Fotografie anebo výkresy obsažené v tomto dokumentu slouží čistě k účelům znázornění. Pokyny k řádnému používání této výstroje si prosím vyhledejte v příslušné provozní příručce. Nedodržování provozní příručky při používání našich výrobků nebo jinak nedbalé jednání může mít za následek těžká zranění nebo úmrtí. Na tento výrobek se poskytuje výhradně příslušná písemně uvedená standardní záruka. Společnost Terex neposkytuje žádnou záruku navíc, ani výslovně, ani mlčky. Označeními uvedených výrobků a výkonů jsou případně názvy značek, značek servisů nebo obchodů společnosti Terex anebo jejich dceřiných společností v USA a v jiných zemích. Všechna práva vyhrazena. „Terex“ je registrovaná značka společnosti Terex Corporation v USA a v mnoha jiných zemích. Copyright © 2012 Terex Corporation (R1_260412)
Obj. č.: TEREX651CZ

Terex Deutschland GmbH
Podnikový obor Compact
Kraftwerkstr. 4, D-74564 Crailsheim
Tel: +49 (0)7951 / 9357-0 Fax: +49 (0)7951 / 9357-671
construction@terex.com www.terex.com



WORKS FOR YOU.™